

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИКТ
на 2022-2023 учебный год.**

Раздел 1. План заседаний МО учителей математики и ИКТ

1 заседание (организационное) август

Тема: *Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2022-2023 учебном году.*

1. Анализ работы МО за 2021-2022 уч.г
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.
3. Нормативно-методическое обеспечение по предметам математики и ИКТ в 2022-2023 учебном году.
4. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА 2021 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году.
5. Комплектование УМК. Рассмотрение рабочих программ по предметам и факультативным курсам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
6. Рассмотрение входных контрольных работ по математике в 5 – 11 классах и планов контрольных работ по предметам.
7. Обновление базы данных об учителях, работающих в МО
8. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
9. Обсуждение и утверждение плана предметных недель .

Межсекционная работа: сентябрь - октябрь

1. Взаимопосещение уроков.
2. Подготовка к школьным олимпиадам по предметам.
3. Проведение олимпиад по предметам математики и ИКТ 5-11 классах

2 заседание ноябрь

Тема: *«Создание условий для раскрытия и развития творческих способностей учащихся в условиях подготовки к переходу на федеральные государственные образовательные стандарты»*

1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам математики и ИКТ за 1 четверть.
2. Доклад «Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС» .
3. Доклад «Системно - деятельностный подход как главное условие реализации ФГОС
4. Доклад «Особенности ФГОС основного общего образования. Проблемы и перспективы внедрения»
5. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам
6. Анализ входных и тематических контрольных работ по предметам.
7. Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации.

Межсекционная работа: ноябрь- январь

1. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.
2. Подготовка к предметным олимпиадам на муниципальном уровне.
3. Внеклассная работа учителей.
5. Проведение открытых уроков и мероприятий в рамках проведения предметных недель по предметам.

3 заседание январь

Тема: «Повышение качества обучения путем внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий»

1. Доклад «Организация контрольно-оценочной деятельности в условиях реализации ФГОС ООО» (Хусиев А Р).
2. Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по математике» (Умарова М У)
3. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий ()
4. Работа с одаренными детьми на занятиях кружков и факультативов
5. Анализ контрольных работ за II четверть.
6. Анализ выполнения учебных программ по предметам.
7. Анализ предметной недели.

Межсекционная работа: февраль - март

1. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ЕГЭ и ОГЭ – 9, 11 класс
2. Разработка раздаточного дидактического материала.
3. Разработка экзаменационного материала.

4 заседание март

Тема: Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации

1. Доклад «Личностно-ориентированный урок как средство развития основных видов УУД» (Умарова М У)
2. Использование современных ИКТ технологий для повышения качества преподавания предмета «Информатика и ИКТ» (Макаева Н Х)
3. «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС (Хусиев А Р)
5. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
6. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.
7. Особенности контрольно-измерительных материалов по ЕГЭ в 2022 уч. году.
8. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации»

5 заседание май

Тема заседания и содержание

1. Анализ итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за
2. Изучение нормативных документов по ОГЭ и ЕГЭ..
3. Анализ работы ШМО за 2022 -2023 уч. год. Задачи на новый учебный год
4. Обсуждение и составление плана МО на 2022-2023 год.
5. Отчеты о работе над темами самообразования членов МО. Утверждение тем по самообразованию на 2021-2023 учебный год
6. Выполнение учебных программ

Банк данных об учителях МО математики на 2022-2023

№	Ф.И.О. учителя	образование	стаж	Тема по самообразованию	Награды, грамоты	Сроки аттестации	Категория, разряд
1.	Хусиев Адам Рашитханович	Высшее ЧИГУ 1983г физик , преподаватель	39 лет	Использование проблемных ситуаций на уроках	Грамоты отдела образования	2021	Соответствует занимаемой должности
2.	Умарова Мингсет Усмановна	Высшее, ЧИГУ, 1980г Преподаватель математики	41лет	Групповая работа учащихся	Грамоты отдела образования	2017-2022	высшая квалифик. категория
3.	Умаров Алихан Лечиевич	Высшее, ЧГПУ, 20г «Математика и экономика»	28 лет	ИКТ технологии как средство повышения качества обучения	Грамоты отдела образования	2021	Соответствует занимаемой должности
4.	Лилагаева Йисита Рамзановна	ГБОУ СПО Хасавюртовский пед.колледж 22.06.2013г	1			-	Соответствует занимаемой должности
5.	Межидова Сиржан Успахаджиевна					-	Соответствует занимаемой должности

Темы самообразования учителей МО математики и ИКТ

№	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Год работы над темой	Выход
1	Хусиев Адам Рашитханович	Использование проблемных ситуаций на уроках	второй год	отчет на заседании МО
2	Умарова Мингсет Усмановна	Групповая работа учащихся	второй год 2	отчет на заседании МО
3	Умаров Алихан Лечиевич	ИКТ технологии как средство повышения качества обучения	второй год 2	отчет на заседании МО
4	Межидова Сиржан Успахаджиевна			
5	Лилагаева Йисита Рамзановна			

План

Совершенствование педагогического мастерства учителей

Задачи:

- продолжить совершенствование профессиональной компетентности педагогов в области использования ИКТ в образовательном процессе.
- продолжить внедрение Интернет-ресурсов в поиски необходимого методического и дидактического материала.

№ п/п	Этапы деятельности	Мероприятия	Выход	Ответственный
1	Формирование готовности учителей – предметников к использованию ИКТ в своей профессиональной деятельности	Обучение учителей – предметников использованию ИКТ в организационно – педагогической деятельности.	Систематизация документации учителей - предметника в электронном варианте.	Члены МО
2	Формирование у педагогических работников информационной культуры.	Обмен опытом между учителями - предметниками естественно – математического цикла по вопросу использования ИКТ в своей профессиональной деятельности.		Члены МО
3	Использование информационных технологий как средства обучения предметам естественно – математического цикла.	Участие в дистанционных олимпиадах разного уровня по предметам.	Аттестация педагогов	Члены МО, руководитель МО
4	Проведение исследования и диагностики деятельности учителя и ученика.	Осуществление мониторинговых наблюдений с использованием ИКТ.	Создание электронных папок по предметам, создание мониторинговых карт эффективности работы учителей.	Руководитель МО

Раздел 3. План повышения профессионализма учителя на основе участия во внедрении и реализации современных образовательных технологий

П/п	Основные направления деятельности	Сроки
1	Инвентаризация и актуализация методической и нормативной базы, определяющей деятельность МО	Август - сентябрь
2	Анализ деятельности по повышению качества знаний учащихся за предыдущий год, определение деятельности на новый учебный год по плану МО	май
3	Утверждение учебной нагрузки учителей МО, в том числе направленности регионального компонента	август
4	Выбор и реализация методических материалов, дидактического обеспечения, средств к внедрению современных образовательных технологий	В течение года
5	Посещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий	В течение года
6	Обмен педагогическим опытом по внедрению и реализации технологий в образовательный процесс	В течение года
8	Диагностика уровня развития личности ученика (ЗУН, способы умственных действий)	сентябрь, май
9	Инвентаризация мониторинговых карт, оценивающих уровень владения учителями технологиями.	1 раз в год
10	Анализ результатов владения учителями МО современными образовательными технологиями в сравнении с уровнем обученности учащихся	Июнь
11	Формирование мониторинга внедрения и реализации образовательных технологий по результатам деятельности	Июнь-июль

Раздел 4. План работы по месяцам

	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
август			Собеседование с библиотекарем школы о степени обеспеченности школьников учебниками	Подготовка и проведение линейки, посвященной 1 сентября Составление и корректировка рабочих программ. Утверждение рабочих программ Составление программ элективных курсов, программ по внеурочной деятельности. Рассмотрение и утверждение программ: «Подготовка ОГЭ и ЕГЭ по - математке».
сентябрь	Организационное заседание МО.	Организация входной диагностики качества		

	Утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.	знаний с 5 по 10 класс		
Октябрь	Мониторинг процедур оценки качества образования учащихся 5 класса. Изучение уровня преподавания в 5-ом классе и степени адаптации обучающихся к средней школе (выполнение требований по преемственности)	Участие в родительском собрании в 5 класса «Итоги адаптивного контроля» Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Выполнение контрольных работ по предметам и ФГОС	Выполнение контрольных работ по предметам и ФГОС
Ноябрь	Выполнение контрольных работ по предметам и ФГОС	Контроль за деятельностью МО учителей-предметников Подготовка к районному туру Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла. Неделя математики	Состояние преподавания информатики в школе	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программ. Неделя информатики
Декабрь	Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады по предметам	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проведение итоговых аттестационных работ за первое полугодие	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программ.	Новогодние праздники
Январь	Участие педагогов в смотре конкурсе «Лучший учебный кабинет»	Состояние преподавания математики	Неделя математики	Сверка программного материала Анализ прохождения учебных программ по предметам и факультивным курсам.
Февраль				
Март	Участие в районном конкурсе «Учитель года»	Участие в празднике, посвященном 8 марта.	Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Сверка программного материала Анализ прохождения учебных программ по предметам и факультивным курсам.
Апрель		Диагностические работы по математике, предметам по выбору	Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Итоговые контрольные работы за второе полугодие Выходная диагностика по предметам естественно-математического цикла
Май	Мониторинг физических возможностей	Подготовка и проведение мероприятий, посвященных 9 мая	Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Выполнение рабочих программ Государственная аттестация за курс средней школы

Юнь	Государственная (итоговая) аттестация за курс основной школы			
-----	---	--	--	--

Раздел 5. График аттестации учителей

№	Ф.И.О	Должность	Квалификационная категория	Дата прохождения аттестации	Сроки следующей аттестации
1	Хусиев Адам Рашитханович	Учитель математики	соответствие занимаемой должности	2020	2025
2	Умаров А Л	Учитель информатики	соответствие занимаемой должности I	2020	2025
3	Умарова М У	Учитель математики	высшее	2017	2022
4	Межидова С У	Учитель математики	соответствие занимаемой должности I		
5	Лилаева Й У	Учитель математики	соответствие занимаемой должности I		

Раздел 6. План-график повышения квалификации

№ п/п	Учитель	Должность, предмет	Дата последних курсов	План			
				20	21	22	23
1	Хусиев Адам Рашитханович	Учитель математики	2022			*	
2	Умаров А Л	Учитель информатики					
3	Умарова М У	Учитель математики	2019				
4	Межидова С У						
5	Лилаева Й Р		2022			*	
6							

раздел 7 График проведения предметных недель

ФИО	Неделя	Дата проведения	Тема открытого урока	Дата урока	Тема мероприятия	Дата проведения

Умаров А Л	Неделя информа тики 14-19.11					
Хусиев А Р	Неделя математи ки 07-12.11					
Умарова М У						

раздел 8 ПЛАН РАБОТЫ МО С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ

Сроки	Направления работы	Ответственные
В течение года	Индивидуальные и групповые консультации, беседы с уч-ся.	Учителя-предметники
В течение года	Привлечение уч-ся к учебно-исследовательской и проектной деятельности.	Учителя-предметники
В течение года	Привлечение уч-ся к выполнению роли «консультантов» - помощников учителя на уроках и во внеурочной деятельности.	Учителя-предметники
В течение года	Привлечение уч-ся к работе по созданию электронных презентаций и др. электронных пособий.	Учителя-предметники
В течение года	Обучение уч-ся проведению стендовой защиты собственных творческих работ.	Учителя-предметники
сентябрь-ноябрь	Проведение школьной олимпиады по естественным наукам среди уч-ся 5 - 11-х классов.	Учителя-предметники
В течение года	Индивидуальное расширенное и углубленное изучение предметов в ходе реализации принципа дифференцированного обучения.	Учителя-предметники
Май	Подведение итогов и анализ результатов работы с одарёнными детьми за истекший учебный год.	(руководитель МО), члены МО